

# TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

## PCT

### INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE PATENTABILIDAD

(Capítulo II del Tratado de Cooperación en materia de Patentes)  
(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario	PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN Véase formulario PCT/IPEA/416	
Solicitud internacional N°  PCT/ES2004/000247	Fecha de presentación internacional (día/mes/año) 31 MAYO 2004 (31.05.2004)	Fecha de prioridad (día/mes/año) 05 JUNIO 2003 (05.06.2003)
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC G06K11/00, G01L1/00, A43B17/04, A61G7/057		
Solicitante CHASCO PEREZ DE ARENAZA, JUAN, CARLOS		

- El presente informe preliminar internacional sobre patentabilidad, se establece por esta Administración encargada del examen preliminar internacional según el Artículo 35 y se transmite al solicitante conforme al Artículo 36.
- Este INFORME comprende 4 hojas, incluida la presente hoja de portada.
- Este informe también contiene ANEXOS, que comprenden:
  - ☐ (remitido al solicitante y a la Oficina Internacional) un total de \_\_\_\_ hojas, descritas a continuación:
    - ☐ hojas de la descripción, las reivindicaciones y/o los dibujos que han sido modificadas y que sirven de base al presente informe, y/o de hojas que contienen rectificaciones autorizadas por esta Administración (véase la Regla 70.16 y la Instrucción Administrativa 607 del PCT).
    - ☐ hojas que reemplazan a otras hojas anteriores, pero que esta Administración considera que contienen modificaciones que se extienden más allá de la divulgación de la invención tal como fue originalmente presentada, según se indica en el punto 4 del Recuadro I y en el Recuadro Suplementario.
  - ☐ (remitido únicamente a la Oficina Internacional) un total de (indicar tipo y número de soporte(s) electrónico(s)) \_\_\_\_\_, que contiene una lista de secuencias y/o tabla(s) relativas(s), solo en formato electrónico, como se indica en el Recuadro Suplementario relativo a Listas de Secuencias (ver Instrucción Administrativa 802).

- El presente informe contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:
 

<input checked="" type="checkbox"/> Recuadro I	Base de este informe
<input type="checkbox"/> Recuadro II	Prioridad
<input type="checkbox"/> Recuadro III	No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial
<input type="checkbox"/> Recuadro IV	Falta de unidad de invención
<input checked="" type="checkbox"/> Recuadro V	Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración
<input type="checkbox"/> Recuadro VI	Ciertos documentos citados
<input checked="" type="checkbox"/> Recuadro VII	Defectos en la solicitud internacional
<input type="checkbox"/> Recuadro VIII	Observaciones relativas a la solicitud internacional

Fecha de presentación de la solicitud de examen preliminar internacional  10 ENERO 2005 (10.01.2005)	Fecha de finalización del presente informe  03 OCTUBRE 2005 (03.10.2005)
Nombre y dirección postal de la Administración encargada del examen preliminar internacional OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS C/ Panamá, 1 - 28071 Madrid (España) Nº de fax: 91 349 53 04	Funcionario autorizado  Cárdenas Villar, Antonio  Nº de teléfono: 91 349 53 93

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE  
PATENTABILIDAD

Solicitud internacional N°

PCT/ES2004/000247

Recuadro I. Base de este informe

1. Por lo que respecta al idioma, este informe se ha establecido sobre la base de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada a continuación.
  - ☐ Este informe está basada en una traducción del idioma original al siguiente idioma \_\_\_\_\_, que es el de una traducción proporcionada a los fines de:
    - ☐ búsqueda internacional (según Reglas 12.3 y 23.1.b))
    - ☐ publicación de la solicitud internacional (según Regla 12.4)
    - ☐ examen preliminar internacional (según Reglas 55.2 y/o 55.3)
2. Por lo que respecta a los elementos de la solicitud internacional, esta opinión se ha establecido sobre la base de *(las hojas de reemplazo que hayan sido enviadas a la Oficina receptora en respuesta a un requerimiento según el artículo 14 se las denomina en este informe como "inicialmente presentadas" y no se anexan al informe)*:
  - ☐ la solicitud internacional tal y como fue inicialmente presentada/enviada
  - ☐ la descripción:
    - páginas \_\_\_\_\_, tal como se presentaron/enviaron inicialmente
    - páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_
    - páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_
  - ☒ las reivindicaciones:
    - páginas \_\_\_\_\_, tal como se presentaron/enviaron inicialmente
    - páginas \* 7 - 8, modificadas (acompañadas de una declaración) según el artículo 19
    - páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_
    - páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_
  - ☐ los dibujos:
    - páginas \_\_\_\_\_, tal como se presentaron/enviaron inicialmente
    - páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_
    - páginas \* \_\_\_\_\_ recibidas por esta Administración en fecha \_\_\_\_\_
  - ☐ una lista de secuencias y/o tabla(s) relativa(s) - ver Recuadro Suplementario relativo a Listas de Secuencias
3. ☒ Las modificaciones ha ocasionado la anulación de:
  - ☐ la descripción, páginas \_\_\_\_\_
  - ☒ las reivindicaciones, N°s 1 - 6
  - ☐ los dibujos, hojas/fig. \_\_\_\_\_
  - ☐ la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_
  - ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_
4. ☐ El presente informe ha sido establecido como si no se hubiesen presentado (algunas de) las modificaciones anexadas a este informe y listadas abajo, ya que se ha considerado que iban más allá de la divulgación de la invención tal como fue presentada, como se indica en el Recuadro Suplementario (Regla 70.2.c)).
  - ☐ la descripción, páginas \_\_\_\_\_
  - ☐ las reivindicaciones, N°s \_\_\_\_\_
  - ☐ los dibujos, hojas/fig. \_\_\_\_\_
  - ☐ la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_
  - ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias (*precisar*) \_\_\_\_\_

\* Si se utiliza el punto 4, algunas o todas estas páginas pueden llevar el sello de "sustituida"

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE  
PATENTABILIDAD

Solicitud internacional N°

PCT/ES2004/000247

Recuadro V. Declaración motivada según el Artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

1. Declaración

Novedad	Reivindicaciones	1 - 5	SÍ NO
	Reivindicaciones		
Actividad inventiva	Reivindicaciones	1 - 5	SÍ NO
	Reivindicaciones		
Aplicación industrial	Reivindicaciones	1 - 5	SÍ NO
	Reivindicaciones		

2. Citas y explicaciones (Regla 70.7)

Documentos tenidos en consideración.

Doc.	Número Publicación o Identificación	Fecha Pub.
D01	DE 4418775 A	30.11.1995
D02	DE 20213196U	19.02.2004
D03	US 5571973 A	05.11.1996
D04	WO 1999/060357 A	25.11.1999
D05	WO 2000/026627 A	11.05.2000
D06	WO 1997/018450 A	22.05.1997
D07	US 5408873 A	25.04.1995
D08	GB 2350681 A	06.12.2000

Esta declaración motivada sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial está condicionada por los defectos encontrados en la redacción de las reivindicaciones y que han sido mencionados en el recuadro VII de este formulario.

Las nuevas reivindicaciones 1 - 5 sustituyen a las antiguas 1 - 6, y han sido interpretadas, en la medida de lo posible, a la luz de la descripción.

De los documentos tenidos en consideración, el documento D01, que también incluye a su vez en el apartado del "estado de la técnica" una referencia a dos documentos anteriores, es el más cercano al documento en estudio y podría afectar a su actividad inventiva si se hiciera una lectura rigurosa de las reivindicaciones.

Los documentos D02 - D08 describen el estado general de la técnica más cercano.

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE  
PATENTABILIDAD

Solicitud internacional N°

PCT/ES2004/000247

Recuadro VII. Defectos en la solicitud internacional

Se han comprobado los defectos siguientes, respecto de la forma o el contenido de la solicitud internacional:  
Las reivindicaciones actuales no contienen ni preámbulo ni parte caracterizadora claramente definidas.  
En la redacción de las reivindicaciones se emplean con frecuencia expresiones que no permiten delimitar con total claridad el alcance de la invención.